



The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, washing machines, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. USD 14 billion in more than 150 countries around the world.

*Thinking of you*



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

LAVADORA DE ROPAS



### MODELOS:

EWIA12F5MSJ(W,G)

EWIA12F2MSJ(W,G)

EWIA12F3MSJ(W,G)

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el aparato y guardelas para futuras referencias.

# Bienvenido al mundo del manejo simple y sin preocupaciones

Gracias por elegir Electrolux como marca para su lavadora de ropas. Las lavadoras de ropas Electrolux han sido concebidas bajo altísimos estándares técnicos. Poseen características especiales desarrolladas para ofrecer aun más comodidad al usuario. Para que usted pueda disfrutar todos los recursos que su nueva lavadora de ropas ofrece, Electrolux creó este manual. Con orientaciones simples y prácticas usted conocerá sus funciones y aprenderá la manera de operar este aparato de modo adecuado y seguro. Lea las instrucciones sobre instalación y operación antes de utilizar su lavadora de ropas y guárdelas en un lugar seguro para futuras consultas. Electrolux una vez más fabrica lo mejor en lo que se refiere a electrodomésticos.

## Consejos ambientales

El material del embalaje es reciclable. Procure separar plásticos, espuma flex, papel y cartón y enviarlos a las compañías de reciclaje. De acuerdo con la directriz de la RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), en inglés WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), se debe coleccionar y disponer de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos separadamente. Si futuramente usted necesita desechar este electrodoméstico, NO lo haga echándolo con el resto de la basura doméstica. Sírvaselo enviar el aparato a los puntos de colecta de RAEE donde los haya disponibles.



## Índice

Precauciones de seguridad.....	03
Descripción del producto.....	05
Instalación.....	07
Panel de control.....	12
Operación.....	15
Limpieza y manutención.....	29
Sugerencias y consejos.....	33
Solución de problemas.....	37
Informaciones técnicas.....	40



La lavadora de ropas que usted ha comprado puede ser ligeramente diferente de la que se muestra en las figuras de este manual, la forma en general deberá ser la misma. Lea la información referente a su operación. Esta lavadora debe ser utilizada solo para uso doméstico.

## Precauciones de seguridad

### Para los niños

Evite accidentes. Después de desembalar la lavadora de ropas, mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.

No permita que la lavadora de ropas sea manipulada por niños aunque la misma se encuentre desconectada.

### Para el usuario y instalador

Solamente enchufe el aparato directamente en la corriente AC, que esté correctamente aterrada y con el voltaje cierto.

No haga la conexión del cable de tierra con el neutro sino cargará el gabinete, lo que podrá causar choque eléctrico.

La lavadora usa corriente alternativa con voltaje y frecuencia fijos. Mientras el voltaje fluctúe 10%, la lavadora funcionará normalmente. Es mejor utilizar una tomada de energía especial para mejor conveniencia y seguridad.

La tomada y el cable de tierra deben ser instalados por un electricista para evitar errores de instalación o de la tomada y para garantizar la seguridad.

No instale la máquina en lugares húmedos o en los que esté expuesta a la lluvia, evitando con ello descargas eléctricas, incendios, fallas y accidentes por deformaciones.

Conecte firmemente la enchufe.

Si el aparato está conectado a una extensión o una enchufe portátil, tanto la extensión como la enchufe portátil deben posicionarse de manera que no estén sujetos a salpicaje. Por motivos de seguridad, no aconsejamos el uso

de adaptadores, extensiones y placas de energía.

Desconecte la lavadora de ropas de la enchufe antes de hacer limpieza o mantenimiento.

Nunca tire el cable para desenchufar la lavadora de ropas. Use siempre la enchufe.

No altere la enchufe de su lavadora de ropas.

No apriete, no doble ni ate el cable eléctrico. Si el cordón eléctrico del aparato se daña, debe ser reemplazado por el fabricante o alguien calificado para evitar un daño mayor.

Cuide que la lavadora no se apoye sobre el cable eléctrico.

Es peligroso modificar las especificaciones o características de la lavadora. No se permite que un mismo repare, cambie o desmonte la lavadora.

Nunca instale su lavadora sobre alfombras.

Nunca ponga velas, repelentes de insectos, incienso, cigarrillos u otros objetos inflamables encendidos sobre la lavadora, ni tampoco hornos eléctricos, calentadores u otros objetos que emiten calor.

Asegúrese de que la manguera de admisión de agua está conectada y de que el grifo está abierto antes de lavar la ropa.

No use la lavadora cuando sus pies o manos estén mojados para evitar descargas eléctricas.

Retire el polvo y la suciedad regularmente de la enchufe para evitar malos contactos.

No lave chaquetas de pluma, impermeables, chaquetas tipo pescador o similares en la lavadora.

No abra la tapa durante la etapa de centrifugado: Si se abre la tapa durante la etapa de centrifugado, la lavadora se detendrá inmediatamente, lo cual acorta su vida útil. Por favor evite abrir la tapa durante el funcionamiento tanto como sea posible y, además, nunca introduzca las manos en el interior del tambor, puesto que la ropa podría enrollarse en sus manos, a pesar de su baja velocidad de rotación.

No coloque ningún objeto pesado encima de la lavadora, esto podría deformar el aparato.

Mantenga la lavadora de ropas alejada del humo y del fuego: No ponga velas encendidas, cigarrillos u otros objetos que emitan calor cerca del aparato para evitar accidentes con fuego o deformaciones en las partes plásticas.

Estas lavadoras son para lavar ropas, toallas y sábanas de uso doméstico. No las use para otro propósito.

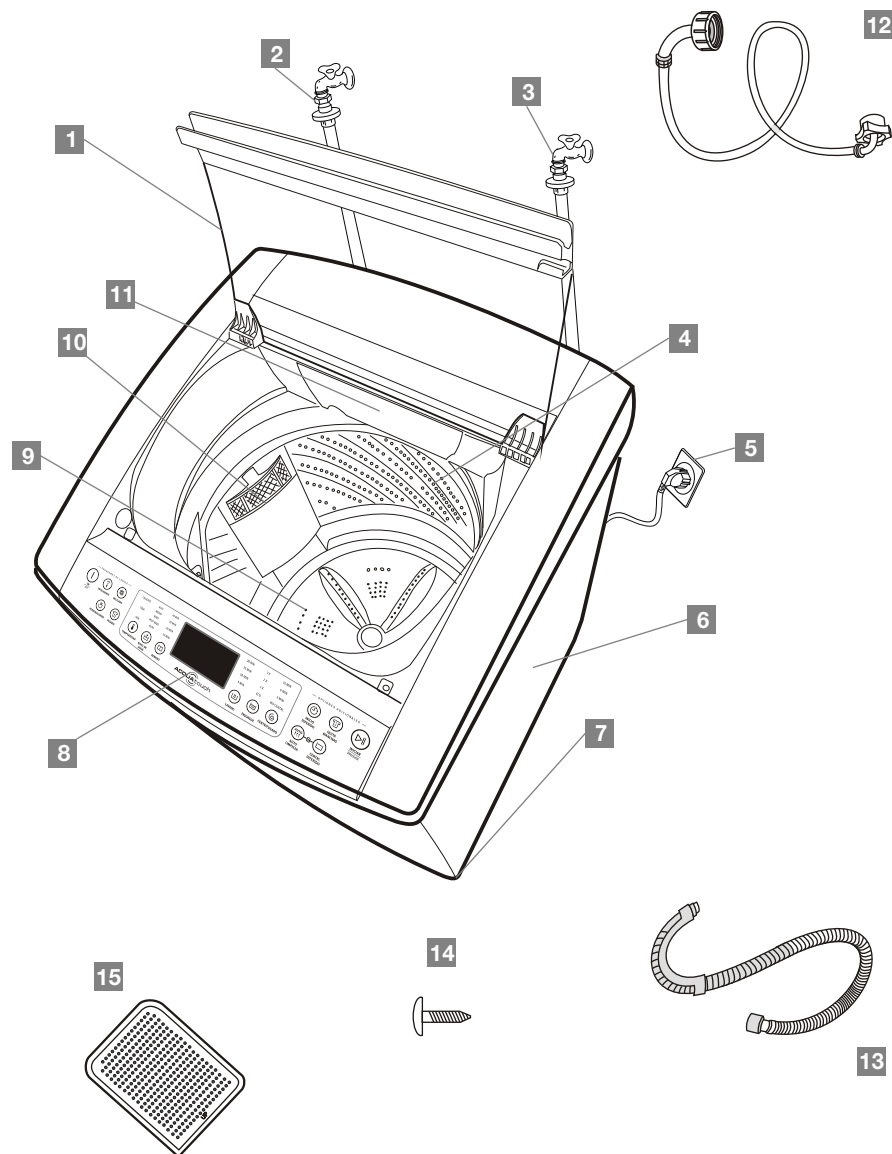
Para su seguridad, y para reducir el

riesgo de fuego o de explosión, NO almacene o use petróleo o otros vapores y líquidos inflamables cerca de la lavadora.

No abra la lavadora antes de que el ciclo de lavado se haya terminado. En caso de haber necesidad de hacerlo, desconecte el aparato presionando la perilla de programación o presionando y soltando el botón de encendido/apagado si su modelo de lavadora lo posee.

## Descripción del producto

### Nombres de las partes



- 1 Tapa superior
- 2 Entrada de agua fría
- 3 Entrada de agua caliente
- 4 Tambor de lavado
- 5 Cordón de alimentación
- 6 Gabinete
- 7 Patas ajustables
- 8 Panel de control
- 9 Pulsador
- 10 Filtro de pelusas
- 11 Dispensador de suavizante, detergentes, jabón en polvo y blanqueador
- 12 Manguera de entrada de agua (x2)
- 13 Manguera de drenaje
- 14 Tornillo
- 15 Tapa contra ratos

### Características del producto

- 1) Diseño único con ventana transparente de una pieza.
- 2) Flujo de agua por spray, proporciona un lavado más drástico: con un pulsador único que permite la salida del spray de agua desde la parte inferior, no dejando que la ropa se enrede y así la ropa pueda lavarse más suficiente y uniformemente.
- 3) Lavado poderoso con remojo dinámico: con el sistema de remojo dinámico, el detergente se disuelve mejor en el agua y se filtra mejor en las ropas, lavando la suciedad más difícil de las ropas.

- 4) Función completa, simples y fácil de usar: el programa automático completo, con lavado diferido, función de remojo y lavado fuzzy, para satisfacer la necesidad de lavado de las ropas de toda la familia.
- 5) Silenciosa y sin vibración: avances tecnológicos en el sistema de transmisión mecánico reducen el ruido mecánico.
- 6) Estructura compacta y durable: gran capacidad, con gabinete galvanizado y base de plástico, son resistentes a la corrosión y presentan gran durabilidad.
- 7) Se puede seleccionar la entrada de agua a través del botón de temperatura.



Todas las gráficas de este manual son simplemente para propósitos explicativos. Podrían ser un poco distintas a las características del equipo que usted compró.

La descripción del panel de control se basa en un modelo típico, la función es la misma de su lavadora de ropas aunque pueda haber algunas diferencias en su apariencia.

La lavadora de ropas que usted ha comprado puede tener un enchufe diferente del que se muestra en las figuras de este manual, siendo que el que viene en el producto cumple la especificación eléctrica de su país.

## Instalación

La instalación debe ser llevada a cabo por personal calificado y de acuerdo con las instrucciones indicadas por el fabricante. Su instalación incorrecta podría ocasionar daños personales.

### Eligiendo el área

No instale la lavadora en un local con temperatura inferior a 0°C, para evitar daños por congelación.

La lavadora deberá instalarse en una habitación que tenga piso nivelado, (lo que es conveniente para el suministro de agua y para el desagüe), en donde haya poca humedad, donde no esté directamente expuesta a la luz del sol ni corra el riesgo de congelarse en el invierno.



El no instalar la lavadora en un lugar nivelado (si el ángulo de declive es superior a 2°), podría hacerla vibrar demasiado o presentara otras condiciones anormales principalmente durante el proceso de centrifugado.

El local debe tener un enchufe con tierra a 20 centímetros de la parte trasera inferior de la lavadora.

Los grifos de subministro de agua deben estar a una altura de 1 metro y tener una presión de 0,1 - 0,6 Mpa.

•No obstaculice las aberturas de ventilación en la parte de abajo de la lavadora cuando esta sea instalada en un piso con alfombra.

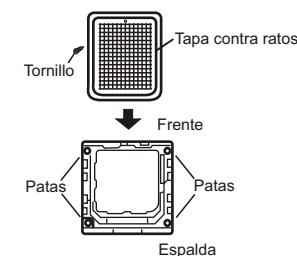
### Desempaque

Lleve el aparato hasta cerca del lugar en el que lo desea instalar y retire su embalaje externo. Todo el material del empaque, incluyendo la espuma de la base deben retirarse, en caso contrario la lavadora no funcionará.

### Instalación de la tapa contra ratos

- 1) Desconecte el cordón de alimentación de la lavadora.
- 2) Recueste suavemente la parte frontal de la lavadora en un colchón o una superficie suave.
- 3) Inserte la tapa contra ratos en los ganchos de las patas traseras empujando hasta que alcance los ganchos del frente.

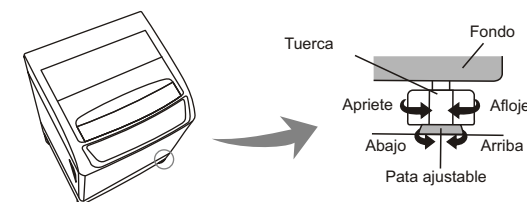
- 4) Una vez encajada, atornille con los tornillos correspondientes.
- 5) Suavemente levante la lavadora hasta estar en su correcta posición vertical.



### Nivelando la lavadora

Por favor, nivele la lavadora de acuerdo con las instrucciones que están a continuación para que esta funcione de manera constante con un bajo nivel de ruido.

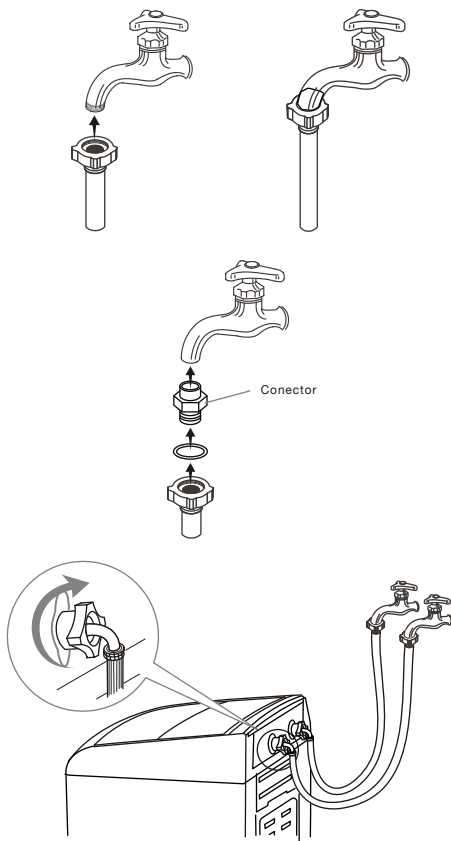
- 1) Afloje la barra de fijación en la pata regulable, atornille o destornille las patas regulables para que las cuatro estén en el mismo nivel sobre el piso.
- 2) Si el piso es inclinado o desigual, no será fácil nivelar la máquina solamente mediante la regulación de la pata. En ese caso se podría añadir calces de goma.
- 3) Utilice el nivel embutido para verificar si la lavadora se encuentra nivelada.
- 4) Después de este ajuste, se deberá volver a atornillar y apretar bien la barra de fijación.



**Instalación de la manguera de subministro de agua**

Tenga cuidado para no confundir la entrada de agua caliente con la fría. Caso solamente tenga una entrada de agua, conéctela en la entrada de agua fría.

- 1) Asegurase que las arandelas de sellado están firmemente puestas.
- 2) Adapte la parte curva de la manguera a la válvula de entrada de la lavadora y enrosque el conector a mano.
- 3) Adapte el lado recto de la manguera al grifo. Ajuste el conector a mano.
- 4) Abra el grifo y cheque por fuga de agua. Si hay fuga de agua enrosque el conector firmemente. Si la presión de agua es muy fuerte, cierre el grifo completamente y después abra ligeramente.
- 5) Si es necesario, conecte el conector.
- 6) Inserte el adaptador de la manguera de subministro de agua en la entrada de agua de la lavadora y fíjelo.

**Instalación de la manguera de desagüe**

Nunca se olvide de conectar la manguera de desagüe antes de hacer funcionar la lavadora.

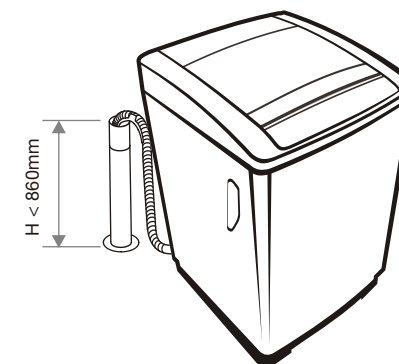
- 1) Inserte el adaptador de la manguera de suministro de agua en la entrada de agua de la lavadora y enrosque.
- 2) Cuando se quiera desconectar la manguera de suministro de agua, enrosque en sentido contrario a las agujas del reloj.



Lo ideal es dirigir permanentemente la desembocadura de la manguera de desagüe a algún desagüe cercano, lo que evitará que dicha manguera deba conectarse cada vez que se vaya a usar la lavadora. Si el desagüe está alejado de la lavadora, se podría solucionar el problema conectando la punta de la manguera de desagüe con otra manguera similar.

Habrà fallas en el desagüe cuando la manguera de desagüe esté bloqueada. Se necesita una manguera de desagüe de, como mínimo, 3cm de diámetro con capacidad mínima de drenaje de 40 litros por minuto.

La manguera de desagüe debe instalarse a una altura mínima de 860mm pero no superior a 1000mm de la parte inferior de la lavadora.



No use agua con una temperatura superior a 50°C.

Si su grifo no es el indicado, por favor consulte a su servicio técnico local.



### Fuente de energía y conexión a tierra

La lavadora utiliza corriente alterna con tensión descrita en las paginas 30, 31, 32. Por razones de seguridad y comodidad, se deberá instalar un tomacorriente especial para la lavadora cerca de la misma.

El tomacorriente y el cable de conexión a tierra deben ser instalados por un electricista para evitar su instalación o uso incorrectos, y para garantizar la seguridad en el uso de la electricidad.

El cable de energía de la lavadora utiliza una conexión en "Y" y la sustitución del cable de energía deberá ser ejecutada por un profesional.

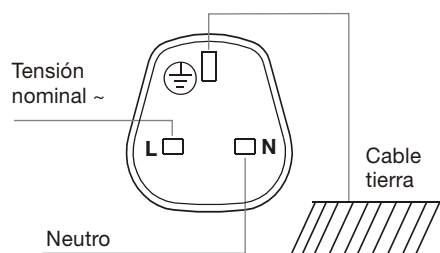
No se debe conectar el cable de conexión a tierra con el cable neutro, de lo contrario el gabinete se cargará con energía y eso podría ocasionar descargas eléctricas.

Los cables eléctricos están a color de acuerdo con los códigos a seguir:

- Verde/amarillo: Tierra
- Azul: Neutro
- Café: Corriente

Los colores de estos cables en este aparato pueden no corresponder a los colores que están identificados en las terminales del enchufe, en donde se procede así.

- Los cables cual están en color verde y amarillos deben de estar conectados a la terminal en el enchufe que esta marcado con la letra "E", por el símbolo de tierra (⊕) o el color verde o verde y amarillo.
- El cable de color azul debe ser conectado a la terminal que esta marcada con la letra N o el color negro.
- El cable de color café debe estar conectado a la terminal que esta marcada con la letra L o el color rojo.

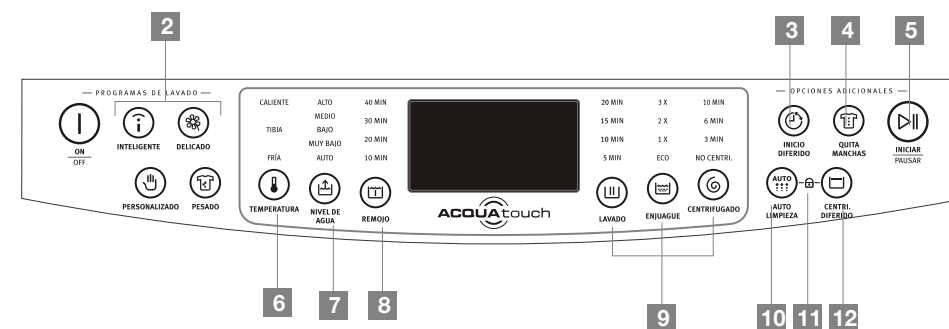


**Tomacorriente**



Este aparato tiene que ser conectado a tierra.

### Panel de control



#### 1 Encendido/Apagado

Presione este botón para permitir o interrumpir la alimentación eléctrica.

#### 2 Programas de lavado

**INTELIGENTE:** es como un programa de lavado NORMAL con una secuencia lógica AUTOMÁTICA

**PERSONALIZADO:** El usuario puede seleccionar libremente cualquier combinación entre los modos "REMOJO", "LAVADO PRINCIPAL", "ENJUAGUE" y "CENTRIFUGADO" de acuerdo con el grado de suciedad de la ropa.

**DELICADO:** El tiempo de lavado es corto. Adecuado para lavar ropa con suciedad ligera y una pequeña cantidad de prendas.

**PESADO:** El programa se usa para lavar ropa muy sucia.

#### 3 Inicio diferido

Cada vez que se presiona el botón, se agrega un tiempo predefinido de 1 hora, que puede extenderse hasta 24 horas. Cuando el indicador luminoso está encendido, eso significa que hay o no tiempo predefinido.

#### 4 Quita manchas

El usuario elige un programa de lavado. Esta opción solo está disponible antes de iniciar el lavado.

#### 5 Iniciar/pausar

El botón INICIAR/PAUSAR tiene las funciones de iniciar y pausar el lavado.

Si presiona este botón continuamente, la lavadora alternará entre encendida y pausada.

**6 Temp. agua**

De acuerdo con los diferentes tipos de prendas, puede elegir "agua caliente", "agua fría" y "agua tibia".

**7 Nivel de agua**

El usuario puede usar el botón de selección de nivel de agua para seleccionar y alterar el nivel del agua dentro de la lavadora. Al presionar continuamente este botón, las opciones irán variando de forma circular.

**8 Remojo**

Presione continuamente el botón para seleccionar un tiempo de remojo diferente, como un proceso sin remojo, 10 min., 20 min., 30 min o 40 min.

**9 Lavado, Enjuague y Centrifugado**

Los botones "LAVADO", "ENJUAGUE" y "CENTRIFUGADO" representan el proceso de lavado. Presione el botón LAVADO.

El indicador luminoso de TIEMPO DE LAVADO se encenderá. Si presiona continuamente este botón, puede cambiar el tiempo de lavado. Presione el botón "ENJUAGUE" para seleccionar el número de enjuagues. Y presione el botón "CENTRIFUGADO" para determinar la duración del centrifugado.

**10 Autolimpieza**

El programa de limpieza del tambor de esta máquina es particular. Puede limpiar los residuos a ambos lados del tambor y en la parte trasera del impulsor en caso de que ejecute este programa con cierta frecuencia.

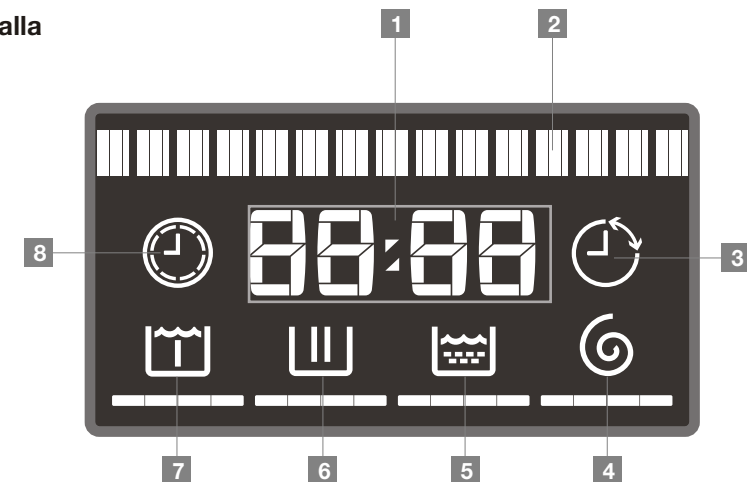
**11 Traba para niños**

Presione "CENTRI DIFERIDO" y "AUTOLIMPIEZA" al mismo tiempo para bloquear los botones del panel de control.

Presione nuevamente los botones "CENTRI. DIFERIDO" y "AUTOLIMPIEZA" al mismo tiempo para desbloquear los botones.

**12 Centrifugado diferido**

Instrucciones de la función CENTRIFUGADO DIFERIDO. Ponga la ropa en el tambor y el suavizante en la gaveta correspondiente. El usuario elige un programa excepto el programa INTELIGENTE. Presiona el botón CENTRI. DIFERIDO. Presiona el botón INICIAR/PAUSAR. La máquina se detendrá después de liberar el suavizante en el tambor de lavado, en el momento en que se desagota el agua del enjuague.

**Pantalla****1 Tiempo de lavado****2 Texto de información****3 Ícono indicador del Tiempo de diferimiento****4 Centrifugado****5 Enjuague****6 Lavado****7 Remojo****8 Ícono indicador del Transcurso del tiempo**

La descripción del panel de control se basa en un modelo típico, la función es la misma de su lavadora de ropas aunque pueda haber algunas diferencias en su apariencia.



## Operación

### Preparación de la ropa antes de lavado

- 1) Ajuste las patas ajustables para que la lavadora se ubique de forma estable. Inclínele levemente la lavadora primero y afloje la perilla de la pata ajustable. Ajuste la pata de modo que las cuatro esquinas de la lavadora se apoyen en el suelo de modo firme. Abra la tapa superior y verifique si la pequeña burbuja está en el centro de la marca circular roja del detector automático de desequilibrio. Si está en el centro, la lavadora está nivelada.  
A continuación, ajuste la perilla de la pata y trábela. Si el piso está obviamente desnivelado, se debe realizar una corrección de la superficie. De lo contrario, el tambor de la lavadora se inclinará y golpeará el gabinete.
- 2) Instale la manguera de entrada de agua.
- 3) Conecte la lavadora a una fuente de alimentación eléctrica.
- 4) Abra el grifo.
- 5) Ponga la manguera de drenaje hacia abajo.
- 6) Ponga la ropa y una cantidad adecuada de jabón en polvo.
- 7) Asegúrese que no hay nada en los bolsillos (Alfiler, monedas o algunos objetos podrían dañar la ropa o la lavadora y hacer ruido extra que causaría problema a la

lavadora).

- 8) Ponga al revés la ropa que tiende a crear pelusas excesivas.
- 9) Para evitar que la ropa se enrede, cruce las mangas y ate los cordones antes del lavado.
- 10) Separe la ropa que se descolora fácilmente.
- 11) Por favor separe la ropa blanca de la ropa de color, chaquetas de ropa interior.
- 12) Ponga la ropa delicada en bolsas de malla para el lavado.
- 13) Los artículos de lana como ropa interior de mujer, artículos con bordados, Nailon etc, debe ser colocada en una bolsa para protección extra.
- 14) Sacuda la ropa si es que esta tiene arena o tierra antes de meterla en la lavadora.
- 15) De haberlas, cierre las cremalleras antes del lavado.
- 16) La ropa debe tener el espacio necesario para que pueda girar lo suficiente alrededor del tambor de lavado.
- 17) Amarre los cordones sueltos y asegure los cierres.
- 18) Cepille las partes sucias de arena o polvo.
- 19) Coloque la ropa ligera abajo. Por favor pause la operación y ponga en el agua cuando empiece a flotar para arriba.

### Aplicación de jabón en polvo

Ponga el jabón en polvo directamente dentro del tambor de la lavadora o en la gaveta correspondiente.

Es necesario utilizar la cantidad adecuada de jabón en polvo. El uso de jabón en polvo en exceso es un desperdicio de producto y no es bueno para el enjuague.

### Aplicación de suavizante

Vierta el suavizante lentamente en el espacio correspondiente, pero no coloque jabón en polvo, blanqueador ni apresto en ese espacio.

El suavizante solo puede usarse en el procedimiento total del programa de lavado. Sin embargo, el efecto será mucho mejor cuando se usan los programas de lavado PERSONALIZADO, DELICADO y PESADO.

El suavizante se inyectará en el tambor de lavado automáticamente antes de la operación de enjuague final.

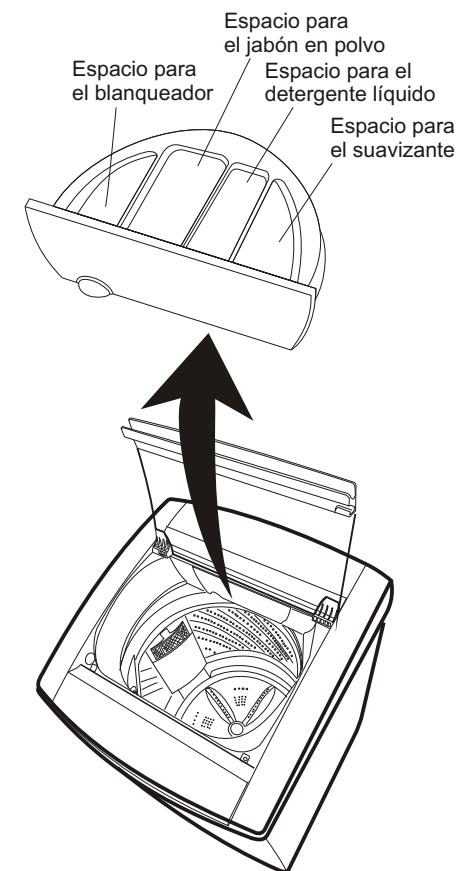
Una vez que se colocó el suavizante, no se debe abrir la tapa de la lavadora durante el procedimiento de centrifugado. De lo contrario, se producirá un error en el tiempo de llenado automático de suavizante y el producto no podrá cumplir con su función de forma efectiva.

No permita que quede suavizante en la gaveta durante mucho tiempo con la gaveta abierta ya que esto hará que se solidifique y se produzca un llenado insuficiente.

### Aplicación de blanqueador

Antes de comenzar el lavado, diluya el blanqueador con una cantidad suficiente de agua y entonces viértalo en el espacio para blanqueador.

No se debe verter blanqueador en el tambor de lavado de forma directa ya que esto podrá desteñir las ropas coloridas. Consulte el método de aplicación del blanqueador y use el producto correctamente.



**Cantidad estándar de agua, jabón en polvo y suavizante**

Cantidad de agua indicada (litro)		41	59	77	95
Cantidad de jabón en polvo	Programa rápido	14 - 22g	26 - 34g	38 - 46g	50 - 60g
	Otros programas	26 - 42g	38 - 56g	50 - 70g	62 - 85g
Cantidad de suavizante		Aprox. 18 ml	Aprox. 23 ml	Aprox. 28 ml	Aprox. 31 ml



La cantidad de jabón en polvo a utilizar variará dependiendo de la calidad.

**Programa Inteligente**

El programa de lavado INTELIGENTE es como un programa de lavado NORMAL que sigue una secuencia lógica.

Es el programa de lavado más fácil, más práctico y más común. Cuando el usuario presiona el interruptor de encendido y entonces presiona el botón INICIAR/PAUSAR, el programa de lavado INTELIGENTE comenzará a funcionar.

- 1) Presione el interruptor de encendido.  
El programa INTELIGENTE está listo para funcionar de modo predeterminado guiado por la computadora. El ajuste predeterminado es:
- Temperatura: FRÍA
  - Nivel del agua: AUTO
  - Remojo: SIN REMOJO
  - Lavado: Se ajustará automáticamente después de comenzar.
  - Enjuague: 2 veces
  - Centrifugado: 6 minutos

Algunos botones en el área PERSONALIZADO tendrán su uso bloqueado.



- 2) Presione el botón TEMPERATURA.  
Si continúa presionando de forma continua el botón temperatura podrá seleccionar temperaturas diferentes como FRÍA, TIBIA y CALIENTE.



TEMPERATURA

- 3) Presione el botón INICIAR/PAUSAR.  
El programa INTELIGENTE comienza a funcionar.



INICIAR  
PAUSAR



Cierre la tapa de la lavadora cuando la máquina esté en funcionamiento. De lo contrario, se detendrá automáticamente durante el proceso de centrifugado y enviará una advertencia de situación anormal.

Para lavar mejor la ropa, la lavadora funcionará cuando el agua alcance el nivel de agua más bajo, continuará entrando agua y comenzará a realizar el lavado, verificando mientras tanto el nivel del agua.

Después de presionar el interruptor de alimentación, si no se presiona el botón INICIAR/PAUSAR, la energía se interrumpirá automáticamente después de 10 minutos.

El tiempo de lavado normal dura entre 45 y 67 minutos.

**Programas Personalizados**

El usuario puede seleccionar cualquier combinación entre los modos "REMOJO", "LAVADO PRINCIPAL", "ENJUAGUE" y "CENTRIFUGADO" de acuerdo con el grado de suciedad de la ropa.

Algunos botones lógicos deben funcionar juntos. Por ejemplo, si el usuario selecciona las opciones REMOJO, LAVADO o ENJUAGUE, las opciones de TEMPERATURA y NIVEL DEL AGUA deben activarse también y se encenderán en "FRÍA" y "AUTO" Esto se debe a que estas opciones necesitan utilizar agua.

De acuerdo con las necesidades, el usuario puede modificar también el nivel del agua y la temperatura.

- 1) Presione el interruptor de encendido  
El programa INTELIGENTE está listo para realizar el lavado de modo predeterminado guiado por la computadora.



- 2) Presione el botón PERSONALIZADO  
El visor LCD muestra el programa llamado "PERSONALIZADO"  
El ajuste predeterminado es:  
- Temperatura: FRÍA  
- Nivel del agua: AUTO  
- Remojo: APAGADO  
- Lavado: Se ajustará automáticamente después de comenzar.  
- Enjuague: 2 veces  
- Centrifugado: 6 min.



- 3) Seleccione el procedimiento auto-programado requerido por el usuario

- 4) Presione el botón INICIAR/PAUSAR  
El procedimiento de lavado autoprogramado comienza a funcionar.



Los métodos de funcionamiento se detallan a continuación:

Si continúa presionando de forma continua el botón temperatura, podrá seleccionar temperaturas diferentes como FRÍA, TIBIA y CALIENTE.

Presione continuamente el botón de nivel de agua para seleccionar un nivel de agua diferente, como AUTO, EXTRA BAJO, BAJO, MEDIO o ALTO.

Presione continuamente el botón de remojo para seleccionar diferentes opciones de remojo, como sin remojo, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos o 40 minutos.

Presione continuamente el botón de lavado para seleccionar diferentes tiempos de lavado, como 15 minutos, 20 minutos, sin proceso de lavado, 5 minutos o 10 minutos.

Presione continuamente el botón de enjuague para seleccionar diferentes opciones de enjuague como 2 veces, 3 veces, ECO, sin proceso de enjuague o 1 vez. Si elige ECO como función de enjuague, la lavadora permitirá la entrada parcial de agua y

luego la desagotará, el agua se mantendrá 2 minutos y entonces finalizará el proceso de enjuague.

Presione continuamente el botón de centrifugado para seleccionar diferentes tiempos de centrifugado, como 6 minutos, 10 minutos, sin proceso de centrifugado o 3 minutos.

El tiempo de lavado que se muestra en el visor no considera el tiempo de entrada del agua y el tiempo de drenaje, que dependen de la opción elegida por el usuario. Como también influye la presión del agua, el tiempo de llenado del tambor puede variar.

El tiempo se sumará hasta finalizar todas las opciones. El tiempo final indicado deberá ser REMOJO + LAVADO + ENJUAGUE + CENTRIFUGADO.

Con el programa automático, la máquina detecta automáticamente la cantidad de ropa y entonces selecciona el nivel del agua también de forma automática. Si hay agua en el tambor cuando se inicia el funcionamiento, la máquina cancela el control automático. Si el usuario elige el nivel del agua antes de comenzar la operación, la máquina cancela la función de control automático.

### Programa Delicado

El tiempo de lavado es corto. Adecuado para lavar ropa con suciedad ligera y una pequeña cantidad de prendas.

El usuario puede seleccionar libremente cualquier combinación entre los modos, "LAVADO PRINCIPAL", "ENJUAGUE" y "CENTRIFUGADO", de acuerdo con el grado de suciedad de la ropa.

- 1) Presione el interruptor de encendido  
El programa INTELIGENTE está listo para realizar el lavado de modo predeterminado guiado por la computadora.



- 1) Presione el interruptor de encendido  
El programa INTELIGENTE está listo para realizar el lavado de modo predeterminado guiado por la computadora.



- 2) Presione el botón DELICADO  
El visor LCD muestra el programa llamado "DELICADO". El ajuste predeterminado es:
- Temperatura: FRÍA
  - Nivel del agua: MEDIO
  - Remojo: APAGADO
  - Lavado: 10 MIN.
  - Enjuague: 2 veces.
  - Centrifugado: 3 MIN.



Seleccione el procedimiento adecuado requerido por el usuario.

- 3) Presione el botón INICIAR/PAUSAR  
La lavadora comenzará a funcionar de acuerdo con el programa definido.



Algunos botones en el área PERSONALIZADO tendrán su uso bloqueado.

Cuando el usuario toque algún botón bloqueado, se escuchará una señal de alerta. Los métodos de funcionamiento se detallan a continuación:

Presione de forma continua el botón temperatura para seleccionar temperaturas diferentes, como FRÍA, TIBIA o CALIENTE.

Presione continuamente el botón de nivel de agua para seleccionar un nivel de agua diferente, como BAJO, MEDIO o ALTO.

No se puede seleccionar el botón de remojo. El programa DELICADO no puede funcionar junto con el botón "INICIO DIFERIDO".

Presione continuamente el botón de lavado para seleccionar diferentes tiempos de lavado, como 10 minutos, 15 minutos, 20 minutos, sin proceso de lavado o 5 minutos.

Presione continuamente el botón de enjuague para seleccionar diferentes opciones de enjuague como 2 veces, 3 veces, ECO, sin proceso de enjuague o 1 vez. Si elige ECO como función de enjuague, la lavadora permitirá la entrada parcial de agua y luego la desagotará, el agua se mantendrá 2 minutos y entonces finalizará el proceso de enjuague.

Presione continuamente el botón de centrifugado para seleccionar diferentes tiempos de centrifugado, como 3 minutos, 6 minutos o sin proceso de centrifugado.

### Programa Pesado

El programa pesado se usa para lavar ropa realmente muy sucia. La lavadora utiliza un flujo de agua fuerte, similar al del programa INTELIGENTE.

Sin embargo, se produce un proceso de remojo en movimiento durante 10 minutos justo antes del proceso de lavado.

El programa PESADO utiliza de forma predeterminada agua tibia. El proceso de enjuague se realiza 3 veces durante el programa de lavado.

- 1) Presione el interruptor de encendido  
El programa INTELIGENTE está listo para funcionar de modo predeterminado guiado por la computadora.



- 2) Presione el botón PESADO  
El visor LCD muestra el programa llamado "PESADO".  
El ajuste predeterminado es:
- Temperatura: TIBIA
  - Nivel del agua: AUTO
  - Remojo: 10 MIN.
  - Lavado: 20 MIN.
  - Enjuague: 3 VECES
  - Centrifugado: 10 MIN.



Seleccione el procedimiento adecuado requerido por el usuario.

- 3) Presione el botón INICIAR/PAUSAR  
La lavadora comenzará a funcionar de acuerdo con el programa definido.



El usuario puede seleccionar libremente cualquier combinación entre los modos "REMOJO", "LAVADO PRINCIPAL", "ENJUAGUE" y "CENTRIFUGADO",

de acuerdo con el grado de suciedad de la ropa.

Algunos botones lógicos deben funcionar juntos.

Por ejemplo, si el usuario selecciona las opciones REMOJO, LAVADO PRINCIPAL o ENJUAGUE, las opciones TEMPERATURA y NIVEL DEL AGUA también estarán disponibles y se encenderán de forma estándar en "TIBIA" y "AUTO". Esto se debe a que estas opciones necesitan utilizar agua.

De acuerdo con las necesidades, el usuario puede modificar también el nivel del agua y la temperatura.

A continuación se detalla el método de funcionamiento:

Presione de forma continua el botón temperatura para seleccionar temperaturas diferentes, como FRÍA, TIBIA o CALIENTE.

Presione continuamente el botón de nivel de agua para seleccionar un nivel de agua diferente, como AUTO, EXTRA BAJO, BAJO, MEDIO o ALTO.

Presione continuamente el botón de remojo para seleccionar diferentes tiempos de remojo, como sin remojo, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos o 40 minutos.

Presione continuamente el botón de lavado para seleccionar diferentes tiempos de lavado, como

15 minutos, 20 minutos, sin proceso de lavado, 5 minutos o 10 minutos.

Presione continuamente el botón de enjuague para seleccionar diferentes opciones de enjuague como 2 veces, 3 veces, ECO, sin proceso de enjuague o 1 vez. Si elige ECO como función de enjuague, la lavadora permitirá la entrada parcial de agua y luego la desagotará, el agua se mantendrá 2 minutos y entonces finalizará el proceso de enjuague.

Presione continuamente el botón de centrifugado para seleccionar diferentes tiempos de centrifugado, como 6 minutos, 10 minutos, sin proceso de centrifugado o 3 minutos.

Con el programa automático, la máquina detecta automáticamente la cantidad de ropa y entonces selecciona el nivel del agua también de forma automática. Si hay agua en el tambor cuando se inicia el funcionamiento, la máquina cancela el control automático.

Si el usuario elige el nivel del agua antes de comenzar la operación, la máquina cancela la función de control automático.

### Programa Inicio Diferido

La hora predeterminada significa la hora en la que se iniciará el lavado. La lavadora puede programarse para funcionar en hasta 24 horas.

Cada vez que presionamos el botón INICIO DIFERIDO, se agrega una hora a la hora predefinida, que puede extenderse hasta 24 horas. Al presionar continuamente el botón INICIO DIFERIDO, es posible seleccionar diferentes tiempos predefinidos, como 6 horas, 7 horas, 8 horas, 24 horas o 5 horas.

- 1) Presione el interruptor de encendido  
El programa INTELIGENTE está listo para realizar el lavado de modo predeterminado guiado por la computadora.
- 2) Seleccione el programa de lavado requerido por el usuario.
- 3) De acuerdo con la cantidad de ropa, elija el nivel de agua apropiado  
Para ello, consulte la página 21 (relación entre el nivel de agua y la cantidad de ropa para lavar) para obtener más detalles.
- 4) Presione el botón INICIO DIFERIDO  
Configure la hora predefinida para el comienzo del lavado.
- 5) Presione el botón INICIAR/PAUSAR  
La lavadora comenzará a funcionar de acuerdo con el programa definido.



INTELIGENTE



PERSONALIZADO



PESADO





Después de presionar el botón de inicio, se encenderá el indicador luminoso correspondiente y el visor mostrará la hora de inicio de la lavadora. Después del comienzo del modo de inicio diferido, puede presionar el botón predefinido de forma continua para verificar el estado de la programación. Si abre la tapa, la lavadora emitirá una señal sonora.

La función de inicio diferido puede funcionar junto con el bloqueo para niños, el programa inteligente y el programa personalizado.

Presione el botón ON/OFF para cancelar el inicio diferido. Para cambiar la hora de inicio del lavado, primero cancele la hora programada y a continuación presione el botón INICIO DIFERIDO para reiniciarlo.

### Programa Quita Manchas

El usuario elige un programa de lavado. Esta opción solo está disponible antes de comenzar el lavado.

Este recurso agrega un remojo de 5 minutos en la mitad del lavado de cualquier ciclo, excepto del programa DELICADO. Cuando el lavado principal es DELICADO, la opción QUITA MANCHAS estará bloqueada.

- 1) Presione el interruptor de encendido  
El programa INTELIGENTE está listo para realizar el lavado de modo predeterminado guiado por la computadora.
- 2) Seleccione el programa de lavado requerido por el usuario.
- 3) De acuerdo con la cantidad de ropa, elija el nivel de agua apropiado.
- 4) Presione el botón QUITA MANCHAS.
- 5) Presione el botón INICIAR/PAUSAR  
La lavadora comenzará a funcionar de acuerdo con el programa definido.



Esta función puede intensificar el procesos de lavado y tratar de remover las manchas difíciles.

Después de tocar el botón QUITA MANCHAS, el indicador luminoso LED se enciende. Para desactivar la opción, el usuario debe tocar el botón nuevamente.

### Programa Autolimpieza

El programa de limpieza del tambor de esta máquina es especial. Puede limpiar la suciedad de ambos lados del tambor y en la parte posterior del impulsor.

- 1) Presione el interruptor de encendido  
El programa INTELIGENTE está listo para realizar el lavado de modo predeterminado guiado por la computadora.
- 2) Presione el botón AUTOLIMPIEZA
- 3) Presione el botón INICIAR/PAUSAR  
La lavadora comenzará a funcionar de acuerdo con el programa definido.



Cuando presiona el botón ON/OFF, se muestra el indicador de lavado INTELIGENTE, que es el programa predeterminado por la computadora. Elija el programa AUTOLIMPIEZA y a continuación presione el botón INICIAR/PAUSAR. Una vez que se ponga en marcha el impulsor, debe poner un desinfectante con aproximadamente 300 ml de cloro en el tambor. No se olvide de cerrar la tapa cuando la máquina esté en funcionamiento.

No es posible cambiar el nivel de agua ni ningún proceso durante el proceso de AUTOLIMPIEZA.

El proceso tiene una duración de 33 minutos.



**Programa Centrifugado Diferido**

Ponga la ropa en el tambor y agregue suavizante en la gaveta.  
El usuario puede elegir cualquier programa menos el programa INTELIGENTE.

- 1) Presione el interruptor de encendido  
El programa INTELIGENTE está listo para funcionar de modo predeterminado guiado por la computadora.
- 2) Presione el botón CENTRIF. DIFERIDO.
- 3) Presione el botón INICIAR/PAUSAR  
La lavadora comenzará a funcionar de acuerdo con el programa definido. Presione nuevamente el botón CENTRIF. DIFERIDO.



La máquina se detendrá después de liberar el suavizante en el tambor de lavado, en el momento en que se desagota el agua del último enjuague.  
Durante el proceso de lavado, después de la etapa de enjuague, el indicador luminoso LED de CENTRIF. DIFERIDO comenzará a encenderse de forma intermitente para advertir al usuario acerca de la detención del programa. Para iniciar el centrifugado, el usuario debe presionar el botón nuevamente.  
Una vez que el usuario presiona nuevamente el botón CENTRIF. DIFERIDO, la máquina desagotará el agua y realizará el proceso de centrifugado.

**Acerca del procedimiento del programa de lavado totalmente automático**

Programa	Nivel del agua	Tiempo de remojo (minutos)	Tiempo de lavado (minutos)	Tiempo de centrif. (minutos)	Tiempo total (minutos)	Número de enjuagues	Lavados (recomendado)
INTELIGENTE	EB~A		5~20	3~10	45~67	2	Ropa normal
PERSONALIZADO	EB~A		5~20	3~10	45~67	2	Ropa normal
DELICADO	EB~A		5~10	3	34~42	2	Ropa no muy sucia
PESADO	B~A	10	5~20	3~10	74~96	3	Ropa más sucia
AUTO LIMPIEZA	A		10	3	33	1	

El tiempo requerido también puede variar debido a la presión del agua del caño de entrada, las diferentes texturas de la ropa y las diferentes condiciones de drenaje del agua.

**Ajuste de la capacidad de lavado y del nivel del agua**

Relación entre el nivel del agua y la cantidad de ropa para lavar:

	E-BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO
Cantidad de agua (litros)	41	59	77	95
Cantidad de ropa (kg)	<3	<6	<9	<12

**Máxima cantidad de ropa para cada programa**

Programa	Inteligente	Personalizado	Delicado	Pesado
Máxima cantidad de ropa (kg)	12,0	12,0	12,0	12,0

## Limpieza y manutención

Antes de llevar a cabo las siguientes operaciones, asegúrese de que la lavadora está desconectada del tomacorriente y de que el grifo que le suministra agua esté cerrado.

### Exterior de la lavadora

Limpie con detergente suave y un paño húmedo.

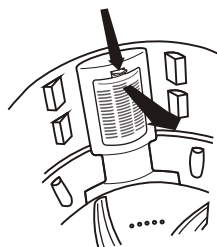
### Interior de la lavadora

limpie el interior con una solución de 250ml de blanqueador mezclados con 500ml de detergente. Haga funcionar la lavadora con un ciclo del programa de auto limpieza.

### Filtro de pelusas

#### 1) Extraiga la caja del filtro

Use el dedo pulgar para sostener el resorte de la caja del filtro hacia abajo y retire la caja.



#### 2) Extraiga la bolsa filtrante

Sostenga la caja del filtro con una mano, tire del borde superior de la caja con el pulgar, el dedo índice y el dedo mayor de su otra mano y levante la bolsa del filtro cuando el borde superior se suelte del soporte de la caja de filtrado.



#### 3) Limpie la bolsa filtrante

Dé vuelta la bolsa de filtrado y límpiela con agua.



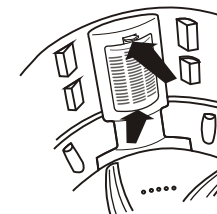
#### 4) Inserte la bolsa filtrante

Sostenga la caja del filtro con una mano y el marco de la bolsa de filtrado con la otra mano. Mantenga la misma dirección de la hebilla de la bolsa y del gancho de la caja y entonces abroche el gancho y presione el borde de la bolsa en el soporte de la caja de filtrado.



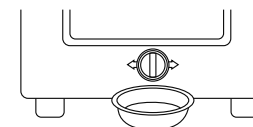
#### 5) Inserte la caja del filtro

Sostenga la caja de filtrado, inserte hacia abajo el gancho de la caja de filtrado en el agujero del soporte de la cubierta de reciclaje de agua y entonces presione el resorte superior de la caja de filtrado en el soporte.

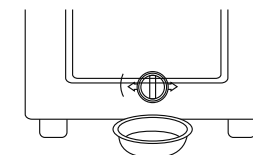


### Limpieza del filtro de pelusa en la bomba de drenaje

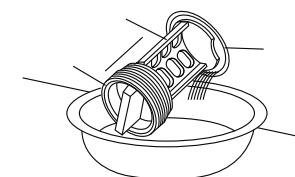
#### 1) Desagote el agua de la bomba usando un recipiente para recogerla.



#### 2) Afloje la cubierta de la bomba girándola hacia la izquierda.



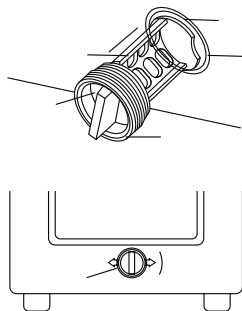
#### 3) Extraiga el filtro de pelusa.



4) Limpie el filtro.

5) Vuelva a colocarlo y ajuste el lugar convexo para alinearlos con el agujero de la bomba.

6) Ajuste la cubierta de la bomba girándola hacia la derecha.



Si no se limpia el filtro de drenaje con la frecuencia necesaria (cada 10 lavados), pueden producirse problemas que afecten el drenaje.

### Manutención durante el invierno y en mudanzas

Instale la lavadora en una habitación en la que no pueda congelarse el agua pues el congelamiento de agua en la manguera puede dañar su lavadora.

*En caso de mover o almacenar la lavadora durante el invierno:*

- Cierre el grifo de subministro de agua.
- Desconecte la manguera de entrada de agua.
- Haga circular agua por el desagüe en el programa de centrifugado por 1 minuto.
- Desenchufe la energía eléctrica

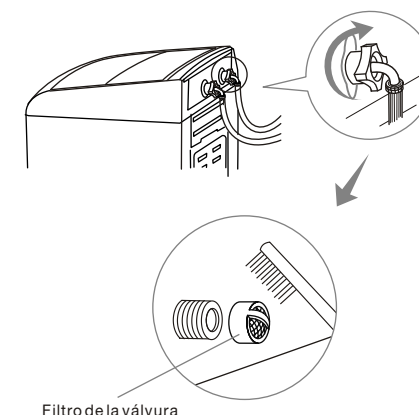
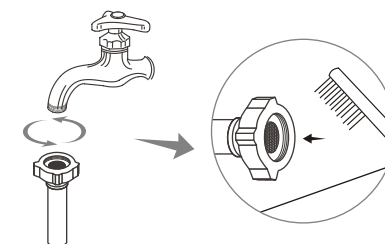
*Para usar de nuevo la lavadora:*

- Haga circular agua por las tuberías y las mangueras
- Reconecte la manguera de entrada de agua
- Abra el grifo de agua
- Enchufe la energía eléctrica

### Limpieza del filtro de la manguera de entrada de agua y de la válvula de entrada de agua de la lavadora

Después de algun tiempo de uso el filtro puede estar bloqueado con residuos y debe limpiarse siguiendo los siguientes pasos abajo. Sugerimos lavarlo cada 6 meses.

- 1) Conecte la lavadora y luego cierre la llave de entrada de agua.
- 2) Deje la lavadora trabajar por 5 segundos para que el agua entre en la tina através de la entrada de agua.
- 3) Destornille la manguera de entrada de agua del grifo y limpie el filtro interno en la manguera con un cepillo de dientes.
- 4) Destornille la manguera de entrada de agua de la lavadora.
- 5) En cada entrada de agua hay una válvula con un filtro. Tire de la válvula y limpie el filtro. En la entrada de agua fría la válvula es azul y en la de agua caliente la válvula es roja.



Filtro de la válvula

### Cuidados durante el no uso

Solamente haga funcionar la lavadora cuando esté en casa. Si estará de vacaciones o no usará la lavadora por un largo periodo, siga los siguientes pasos:

- Desconecte la lavadora de la energía eléctrica.
- Desconecte la circulación de agua

Esto ayuda a prevenir accidentes por inundación cuando no esté en casa.

## Sugerencias y consejos

### Consejos generales

Ropas blancas y de color deben ser lavadas separadamente para evitar que los colores se mezclen y que la ropa se manche.

Para verificar si la ropa destiñe, humedezca una parte de la ropa, coloque un pedazo de tejido blanco sobre el área humedecida y pase la plancha caliente. Si el tejido de color mancha el blanco, quiere decir que destiñe.

Lave solamente tejidos que permitan el uso de la lavadora siguiendo las instrucciones indicadas en las etiquetas de la ropa.

Ropas de lana deben ser lavadas siempre separadamente y con agua fría.

Lave separadamente ropas de algodón y lino y la ropa de material sintético (nylon elastano, poliamida...), pues exigen un lavado más suave. No utilice productos químicos que sean recomendados para el lavado a seco.

No utilice la lavadora para almidonar la ropa.

Antes de colocar la ropa en la lavadora:

- 1) Cierre los botones de presión y cierres pues puede ocurrir que se enganchen o que dañen la ropa.
- 2) Refuerce los botones que estén flojos, o retírelos.
- 3) Retire de los bolsillos objetos como clavos, palillos, alfileres, clips, tornillos, monedas, etc. Ellos pueden causar serios daños a la lavadora y a la ropa.

No use blanqueadores en ropas de lana, seda, cuero y lycra-elastano, para evitar dañarlas.

Es recomendable zurcir o parchar la ropa dañada, para que no se dañe aun más.

Lave a mano los puños y los cuellos de las camisas y barras de los pantalones que es donde se acumula más suciedad.

Para que las ropas pequeñas se laven mejor, deberán ser colocadas dentro de una funda o bolsa apropiada para lavado.

Para lavar cortinas, ate la parte que contiene los ganchos dentro de una bolsa propia para el lavado de ropas, eliminando la necesidad de removerlos.

### Como eliminar manchas

Es posible que determinadas manchas no sean eliminadas con agua y jabón. Aconsejamos, por lo tanto los siguientes cuidados antes del lavado.

Sangre: ponga agua oxigenada (10 vol.) sobre la mancha de sangre por algunos minutos y enjuague normalmente.

Grasa: ponga talco sobre la mancha, espere algunos minutos, saque el exceso de talco y lave normalmente. También puede aplicar un poco de mantequilla fresca sobre la mancha, deje por algunos minutos y luego unte con esencia de trementina.

Herrumbre: ponga sobre la mancha una mezcla de sal y limón o un producto específico contra

herrumbre; deje actuar por algunos minutos y lave normalmente. En las manchas antiguas, la estructura del tejido puede haberse dañado lo que hará que el tejido se rompa con facilidad.

Moho: para ropas blancas o de color resistentes al cloro, lave con blanqueador. Para ropas de color y no resistentes al cloro, lave la región manchada con leche.

Tinta de Bolígrafo: apoye el local manchado sobre un tejido absorbente, humedezca con acetona (excepto en seda artificial) o alcohol y refriegue con un cepillo y lave normalmente.

Lápiz de Labios: aplique acetona (excepto en seda artificial) o alcohol sobre la mancha; deje actuar por algunos minutos y lave normalmente. Aplique éter si la pieza de ropa es de lana o algodón. Si la pieza es de seda use tricloroetileno.

Cera: Utilizando un objeto con borde no cortante retire lo que pueda de la cera, enseguida aplique sobre el lugar una hoja de papel y pláncelo con la hoja en el medio.

Manchas de humedad y moho: Después de haber verificado, en un pedazo oculto de la prenda de ropa que esta no destiñe, póngala de remojo en agua con blanqueador. Otra salida es dejar la prenda de ropa sumergida en agua oxigenada de 10% durante 10 a 15 minutos.

Marcas de plancha: Si la tela está levemente marcada, siga el mismo procedimiento que se describe para quitar manchas de moho.

Óxido: Use algún producto contra óxido siguiendo las instrucciones del fabricante.

Goma de mascar: Dilúyala con acetona y retírela con un paño limpio.

Pintura: No espere a que la pintura se seque. Trate la mancha inmediatamente con el solvente indicado en la lata de pintura (agua, aguarrás, tricloroetileno). Lave con agua y jabón y, a continuación, enjuague.

Césped: Aplique jabón delicadamente, trate con blanqueador diluido. Para tejidos de lana, puede obtener un buen resultado utilizando alcohol de 90°.

Pintauñas: Ponga la parte manchada de la pieza de ropa sobre una hoja de papel absorbente y luego humedezca el otro lado del objeto con acetona. Asegúrese de cambiar la hoja de papel absorbente con frecuencia. Continúe ese procedimiento hasta que la mancha haya desaparecido por completo.

Alquitrán: Aplique un poco de mantequilla fresca sobre la mancha, deje por algunos minutos y luego unte con esencia de trementina.

**Símbolos internacionales**

Siempre verifique las etiquetas para los símbolos de lavar y secar, que siguen el código internacional de etiquetas de cuidados.

SIMBOLOS INTERNACIONALES								
								
Lavado fuerte	Máxima temperatura de lavado 95°C	Máxima temperatura de lavado 60°C		Máxima temperatura de lavado 40°C		Máxima temperatura de lavado 30°C	Lavar a mano	No lavar
								
Lavado suave	Blanqueador			Blanqueador con agua fría		No utilizar blanqueador		
								
Usar plancha	Planchar a temperatura no superior a los 200°C		Planchar a temperatura no superior a los 150°C		Planchar a temperatura no superior a los 110°C		No planchar	
								
Limpieza a seco en lavadero	Limpieza a seco en lavadero con cualquier solvente		Limpieza a seco en lavadero con solvente específico		Limpieza a seco en lavadero con solvente específico		No limpiar a seco	
							Secar en secadora giratoria	
Secar	Secar tendido	Secar en tendedero		Secar en percha	No secar en secadora giratoria		 con temperatura alta	
							 con temperatura baja	

**Tabla de peso de las ropas**

Para ahorrar agua y energía eléctrica, siempre que sea posible utilice la lavadora con su carga completa.

TIPO DE ROPA	PESO
Pañal	50g
Calzoncillo	50g
Camisón	100g
Remera	100g
Camisa	180 ~ 300g
Pantalón de Brin	800g
Equipo de Gimnasia Adulto	700g
Pijama Masculino	400 ~ 500g
Camisa de dormir fem.	200 ~ 250g
Funda de almohada	100 ~ 200g
Sábana de Una Plaza	500g
Sábana de Dos Plazas	700g
Cubrecama de Una Plaza	1.000g
Cubrecama de Dos Plazas	1.300g
Toalla Pequeña	150g
Toalla Grande	450g
Mantel	500g
Repasador	60g
Edredón de Una Plaza	900g
Edredón de Dos Plazas	1.800g
Toalla de cocina	120g
Servilleta	50 ~ 100g
Albornoz	1000 ~ 1500g

Solución de problemas

Cuando la lavadora presente un problema, póngase en contacto con el servicio de asistencia. El cliente no debe desarmar la máquina sin autorización. Si la lavadora no funciona normalmente o presenta alarmas anormales, verifique los siguientes problemas y corrijalos de acuerdo con las

Defectos	Elementos para inspeccionar
No ingresa agua	Verificar si la lavadora está apagada o si hay un fusible quemado. Verificar si el suministro de agua está interrumpido o si la presión del agua es demasiado baja. Verificar si la manguera de entrada está conectada adecuadamente y si el grifo está abierto. Verificar si el filtro de la válvula de entrada está bloqueado por residuos. Verificar si el anillo de la válvula de entrada está dañado. (El sonido electromagnético leve es un fenómeno normal cuando la válvula de entrada está abierta) Verificar si el botón INICIAR/PAUSAR se presionó después de presionar el botón de encendido.
No se realiza el lavado	Verificar si la lavadora está apagada o si hay un fusible quemado. Verificar si el voltaje de la alimentación es demasiado bajo. Verificar si el agua alcanza el nivel requerido. (La lavadora no funcionará si la cantidad de agua no alcanza el nivel requerido) Verificar si no está programado el modo de lavado "DIFERIDO". (Solo comenzará a funcionar cuando sea la hora predefinida)
Drenaje anormal	Verificar si la manguera de drenaje está colocada demasiado alta. Verificar si el extremo de la manguera de drenaje está sumergido en el agua. Verificar si el anillo interno de goma de la válvula está obstruido por residuos.
Centrifugado anormal	Verificar si la tapa está cerrada. Verificar si toda la ropa está apilada de un solo lado del tambor o si hay demasiada ropa. Verificar si la lavadora no está en una condición estable o si no está desnivelada. (El piso no es parejo) Verificar si no se aflojó la correa del motor.

Nota: Durante el proceso de centrifugado, si la ropa se apila de un solo lado del tambor de centrifugado, esto causará un desequilibrio del tambor que puede hacer que golpee. En ese momento, la computadora de la lavadora detectará este fenómeno de desequilibrio y lo corregirá automáticamente (llenando la lavadora de agua y realizando un lavado). Si la situación de desequilibrio no se soluciona después de tres correcciones continuas, esto significa que la computadora no pudo realizar la corrección automática del problema. Entonces, el usuario deberá corregirlo manualmente ubicando la ropa en el interior del tambor de forma más pareja para resolver el problema.

Los siguientes fenómenos no son defectos de la lavadora:

Síntomas	Causas
La manguera de drenaje presenta pérdidas cuando se la utiliza por primera vez	Puede haber agua residual después de la prueba de funcionamiento que se realiza en la fábrica.
Se completa con agua durante el proceso de lavado	Durante el proceso de lavado, el tambor se completará automáticamente con agua cuando el nivel de agua se reduzca.
Durante el proceso de retirada del agua, el centrifugado se detiene de repente, el tambor se llena de agua y comienza a realizarse un enjuague.	Esto se debe a que la ropa está de un solo lado. Cuando esto acontece, el interruptor de seguridad se activa para introducir agua mientras la lavadora continúa funcionando. El proceso de centrifugado continuará cuando la ropa esté equilibrada. Si la lavadora realiza tres intentos de corrección sin resultados, se escuchará una señal de alarma. Ajuste manualmente el equilibrio de la ropa.
La ropa no está lo suficientemente seca después del proceso de centrifugado.	La eficiencia del centrifugado de una lavadora totalmente automática es un poco menor que el de una lavadora de doble tambor. Las partes pesadas y gruesas de las prendas pueden provocar un centrifugado desparejo.



**Condiciones normales**

- 1) Durante el lavado y enjuague, hay agua entrando a la tina. Esto es una forma automática de añadir agua cuando hay un nivel bajo de agua.
- 2) El centrifugado empieza y para repentinamente. Esto es centrifugado intermitente para un mejor efecto de centrifugado.
- 3) Hay agua entrando y enjugando durante el centrifugado. Esto es un balanceo automático por el desbalance de la ropa.
- 4) Se escucha un sonido de fluido de agua después del centrifugado. Este es el sonido del líquido de balance en el aro de balance. Es para reducir la vibración del centrifugado.
- 5) El panel de control se mantiene un poco caliente aun cuando esta apagado. Esto es causado por la memoria del circuito que se mantiene operando.
- 6) Se apago la lavadora durante la operación y la lavadora no continua operando. Por favor poner el “COURSE” de nuevo.

Informaciones técnicas

EWIA12F5MSJ(W,G)	
Voltaje	220 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia de lavado	500 W
Volumen de agua	95 L
Dimensiones (AxHxP)	601x995x611 mm
Peso neto	46 kg
Protección de agua	IP X 4
Presión de agua	0,1 ~ 0,6 MPa

EWIA12F2MSJ(W,G)	
Voltaje	220 V
Frecuencia	60 Hz
Potencia de lavado	500 W
Volumen de agua	95 L
Dimensiones (AxHxP)	601x995x611 mm
Peso neto	46 kg
Protección de agua	IP X 4
Presión de agua	0,1 ~ 0,6 MPa

EWIA12F3MSJ(W,G)	
Voltaje	120 V
Frecuencia	60 Hz
Potencia de lavado	500 W
Volumen de agua	95 L
Dimensiones (AxHxP)	601x995x611 mm
Peso neto	46 kg
Protección de agua	IP X 4
Presión de agua	0,1 ~ 0,6 MPa

## ANOTACIONES

## ANOTACIONES